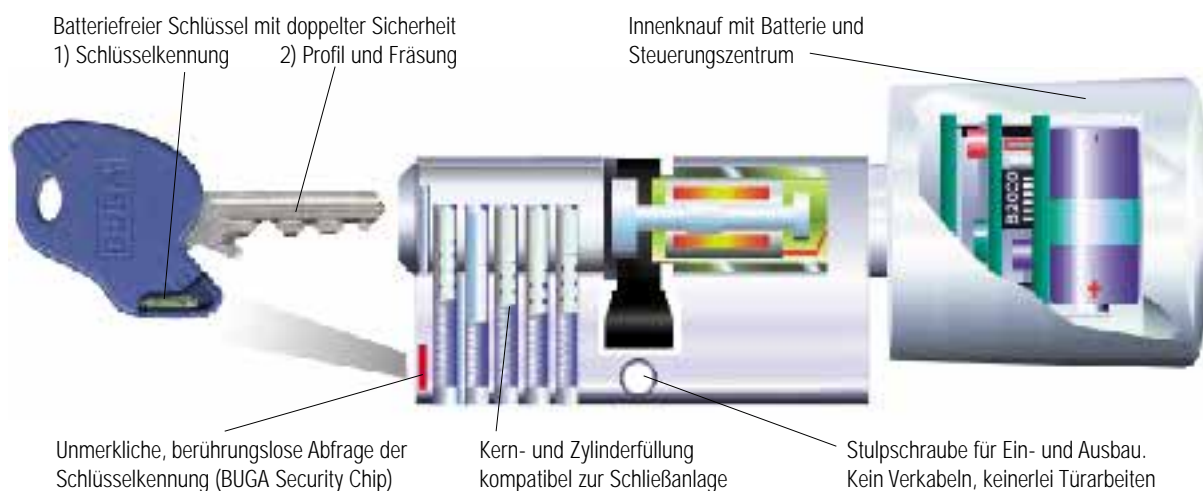


## BINoXX - Der Elektronikzylinder



### DER SCHLIESSZYLINDER MIT DIPLOM

Seine Elektronik registriert alles BINär, seine Robustheit und Sicherheit erinnert an FortKNoXX: Die hochpräzise Mechanik, die seit Jahrzehnten problemlos und zuverlässig das "Auf" und "Zu" unserer Türen sichert, vollzieht durch die Integration modernster Elektronik beim *BINoXX* Zylinder den Wandel zum unbestechlichen Zutrittsmanager.

Welchen Auftrag Sie diesem Zylinder auch geben, er wird ihn sofort ausführen. Wenn Sie wollen, daß er einen verlorengegangenen Schlüssel ignoriert, wird er diesem sofort den Zutritt verweigern, jeden Zutrittsversuch trotzdem sorgfältig registrieren. Wenn Sie möchten, daß an Sonn- und Feiertagen oder nach Feierabend nur ganz bestimmten Schlüsseln der Zutritt erlaubt ist, wird er allen anderen den Zutritt verweigern.

Wer seinen Geheimcode besitzt, kann selbstverständlich auch den Zentralspeicher auslesen. Die chronologischen Aufzeichnungen aller Zutrittsereignisse, läßt man sich am besten über einen Drucker ausdrucken. Sein Hauptspeicher, der hunderte von zugelassenen Schlüsseln speichert, wird am komfortabelsten über einen Handheld Computer verwaltet und ergänzt. Das läßt sich alternativ auch über ein preiswertes "Handprogrammiergerät" lösen.

Mit dem *BINoXX* Elektronikzylinder erwerben Sie SICHERHEIT MIT SYSTEM in der bestmöglichen Kombination:

Die Intelligenz der Elektronik integriert in die robuste Sicherheit der Mechanik.

### DIE KOMBINIERTE SCHLIESSANLAGE

Hervorstechendes Merkmal des *BINoXX* Zylinders ist seine "Kompatibilität" zu Schließanlagen: Zeigt der Schließplan beispielsweise 10 Innen- und 3 Außentüren, so brauchen selbstverständlich nur die wichtigen mit dem Elektronikzylinder ausgerüstet werden. Die unkritischen Türen erhalten unverändert herkömmliche Mechanikzylinder.

**Erster Vorteil:** Elektronik und Mechanik passen im Profil zusammen, Innen- und Außentüren werden mit dem gleichen Schlüssel geschlossen.

**Zweiter Vorteil:** Durch das Zusammenwirken von Elektronik- und Mechanikzylindern innerhalb einer Schließanlage bleibt die Mehrinvestition gering, der Nutzen jedoch gravierend.

Aus der Schließanlage wird ein Organisationsmedium für überwachten Zutritt. Die Sicherheits- und Kostenproblematik bei Schlüsselverlust ist nun Vergangenheit.





### DER EINBAUVORTEIL

Vieles spricht dafür, den Zugang zu Eingangstüren nicht mehr jedem Schlüsselhaber unkontrolliert und ohne Einschränkungen zu gestatten.

Doch während bislang die individuelle Regelung des Zutritts stets am hohen Installations- und Kostenaufwand scheiterte, eröffnet der *BINoXX* Zylinder gänzlich neue Möglichkeiten:

- Einfacher Türereinbau ohne Zusatzaufwand
- Keine Strom- oder Kabelverlegung
- Höhere Sicherheit und Funktionalität
- Zusätzlicher Aufbohrschutz

*BINoXX* Zylinder ersparen Ihnen im übrigen bereits beim ersten Schlüsselverlust Kosten und Ärger. Um Ihre Sicherheit zu wahren, muß nicht mehr die komplette Schließanlage ausgetauscht werden. Eine Minutenaktion und ein Nachschlüssel lösen das Problem: Die Elektronik verweigert dem verlorenen Schlüssel sofort jegliche Funktion. Jeder versuchte Mißbrauch wird dennoch sorgfältig registriert.

### DIE ZUTRITTSORGANISATION

*BINoXX* Zylinder verbessern Ihre Sicherheit sofort. Ihre mechanische Schließanlage wandelt sich unmittelbar zum Zutrittsorganisations-System: Präzise wird abgespeichert, an welchen Türen welche Schlüssel zutrittsberechtigt sind, außerhalb welcher Wochentage oder Zeiten Zutritt nicht gestattet wird, welche Zutrittsversuche abgewehrt oder zugelassen wurden. Jederzeit ist nachvollziehbar, welche "Bewegungen" stattfanden.

Damit erfahren Sie genau das, was Sie heute nicht wissen: WER hat, WANN, WO und WIE LANGE ein Objekt betreten.

### DIE DOPPELTE SICHERHEIT

"Security Chip" nennen sich die winzigen Elektronikchips, die eine wichtige Eigenheit besitzen: Jeder von Ihnen identifiziert sich durch einen einmaligen Zahlencode. Ein solcher Security Chip wird zusammen mit einer blauen Schutzkappe einfach auf den Schlüsselkopf aufgebracht.

So wird aus Ihrem Einfach- ein Kombischlüssel mit doppeltem Sicherheitsmerkmal:

Nicht nur Profil und Fräsung müssen passen, auch der Schlüsselcode muß stimmen, um die Schließfunktion ausführen zu können. Selbst bei Gleichschließungen sind Fehler ausgeschlossen: Als Unikat existiert jeder Security Chip nur ein einziges Mal.

### DIE TECHNIK

Die Zentraleinheit im *BINoXX* Zylinder liest über die Antenne, unmerklich für den Anwender, in sekundenschnelle den security code aus dem Schlüssel aus. Ist dieser "zugelassen", wird die Schließverbindung hergestellt. Ansonsten dreht der Schließkern wirkungslos leer durch.

Der neue Kombischlüssel ist absolut wartungs- und störungsfrei, er benötigt keine Batterieversorgung.





## DIE ELEKTRONIK

Beim *BinoXX* ist die komplette Elektronik und Energieversorgung kompakt in einem Knauf untergebracht. Dieser liegt bedienungsfreundlich und geschützt auf der Innenseite.

Seine Intelligenz ist darauf spezialisiert, umfassende Zutrittskontrollprozeduren zu steuern und abzubilden: Mehrere hundert Schlüsselcodes und Ereignisse sind ständig im Speicher abfragebereit.

Ein ausgefeiltes und erprobtes Energiesparprogramm sorgt für die Langlebigkeit der Batterie. Ein deutlicher Piepton signalisiert rechtzeitig die etwaige Niedrigstromsituation. Zeit genug, die im Handel erhältliche Batterie in Minutenschnelle auszutauschen.



## TECHNISCHE DATEN

### ***BINoXX* SK-1000**

- Knaufzylinder mit schließbarer Aussenseite
- Keine externen Installationen erforderlich
- Zylinderoberfläche matt vernickelt
- Ab Zylinderlänge 30/30 verfügbar
- 6-fach Anbohr- und Aufbohrschutz integriert
- Aufbohrschutz durch entkuppeltes Kernsystem
- Patentiertes Mechaniksystem
- Mehrstufiges, elektronisches Kontrollsystem für den rechtzeitigen Batteriewechsel
- Verwaltung von bis zu 1.000 verschiedenen Schlüsseln mit BUGA Security Chip
- Batteriebensdauer bis zu 50.000 Schliessvorgängen oder bis zu 6 Jahren
- Keine Batterie im Schlüssel mit dem BUGA Security Chip erforderlich
- Zugang zur Elektronik mittels Spezial-Inbus-Schraube und Code gesichert
- Nahtlose Integration in BUGA Schließanlagen

### ***BINoXX* SK-2000**

- Funktionsumfang des *BINoXX* SK-1000
- 6 Zeitzonen

### ***BINoXX* SK-3000**

- Funktionsumfang des *BINoXX* SK-1000
- 6 Zeitzonen
- 500 Transaktionen im Speicher

Der *BINoXX* Elektronikzylinder wird auf der Basis folgender Normungen produziert:

DIN 18252 • DIN 18254 • EN 1303

ETS 300 330 • EN 55022 • CE

IEC 1000-4-1 • IEC 1000-4-2 • IEC 1000-4-3